DENON

TABLE TOP SINGLE CD/MP3 PLAYER

DN-S700

Owner's Manual

Bedienungsanleitung

Manuel de l'Utilisateur

Manuale delle istruzioni

Manual del usuario

Gebruiksaanwijzing

Bruksanvisning

❑ SAFETY PRECAUTIONS

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION:
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

IMPORTANT TO SAFETY

WARNING:
To reduce the risk of fire and electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus.

European models

"CLASS 1
LASER PRODUCT"

Marking sign is located on bottom of the unit.

U.S.A., Canada models

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment regulations.
Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

CERTIFICATION

THIS PRODUCT COMPLIES WITH DHHS RULES 21 CFR SUBCHAPTER J APPLICABLE AT DATE OF MANUFACTURE.

D&M Holdings Inc.
2-1 NISSHIN-CHO KAWASAKI-KU,KAWASAKI-SHI KANAGAWA,210-8569,JAPAN

Marking sign is located on bottom of the unit.

FCC INFORMATION (For US customers)

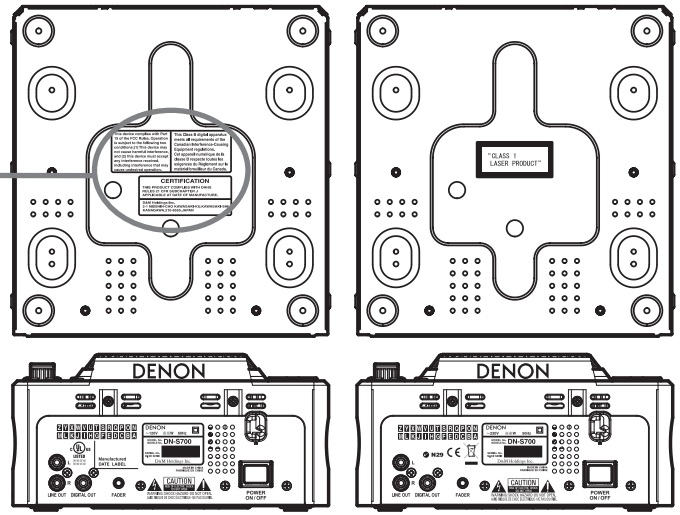
1. PRODUCT
This product complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this product may not cause harmful interference, and (2) this product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS PRODUCT
This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modification not expressly approved by D&M Professional may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

3. NOTE
This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This product generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product OFF and ON, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the local retailer authorized to distribute this type of product or an experienced radio/TV technician for help.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

❑ Marking sign
LOCATION: BOTTOM



U.S.A., Canada models　　European models

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ BEFORE OPERATING EQUIPMENT

This product was designed and manufactured to meet strict quality and safety standards. There are, however, some installation and operation precautions which you should be particularly aware of.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacture's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

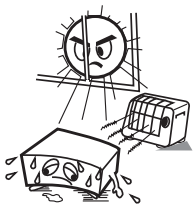
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Additional Safety Information!

15. Marked terminals are HAZARDOUS LIVE and that the external wiring connected to those terminal requires installation by an instructed person or the use of ready-made leads or cords.

* The plug with the polarity adopts only the specification for North America.

❑ NOTE ON USE / HINWEISE ZUM GEBRAUCH / OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION / NOTE SULL'USO / NOTAS SOBRE EL USO / ALVORENS TE GEBRUIKEN / OBSERVERA ANGÅENDE ANVÄNDNINGEN

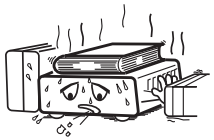


- Avoid high temperatures.
  Allow for sufficient heat dispersion when installed in a rack.
- Vermeiden Sie hohe Temperaturen.
  Beachten Sie, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet wird, wenn das Gerät auf ein Regal gestellt wird.
- Eviter des températures élevées.
  Tenir compte d'une dispersion de chaleur suffisante lors de l'installation sur une étagère.
- Evitate di esporre l'unità a temperature elevate.
  Assicuratevi che vi sia un'adeguata dispersione del calore quando installate l'unità in un mobile per componenti audio.
- Evite altas temperaturas.
  Permite la suficiente dispersión del calor cuando está instalado en la consola.
- Vermijd hoge temperaturen.
  Zorg er bij installatie in een audiorack voor, dat de door het toestel geproduceerde warmte goed kan worden afgevoerd.
- Undvik höga temperaturer.
  Se till att det finns möjlighet till god värmeavledning vid montering i ett rack.

- Handle the power cord carefully.
  Hold the plug when unplugging the cord.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um.
  Halten Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen.
- Manipuler le cordon d'alimentation avec précaution.
  Tenir la prise lors du débranchement du cordon.
- Manneggiate il cavo di alimentazione con attenzione.
  Tenete ferma la spina quando scollegate il cavo dalla presa.
- Maneje el cordón de energía con cuidado.
  Sostenga el enchufe cuando desconecte el cordón de energía.
- Hanteer het netsnoer voorzichtig.
  Houd het snoer bij de stekker vast wanneer deze moet worden aan- of losgekoppeld.
- Hantera nätkabeln varsamt.
  Håll i kabeln när den kopplas från el-uttaget.

- Keep the unit free from moisture, water, and dust.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern.
- Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière.
- Tenete l'unità lontana dall'umidità, dall'acqua e dalla polvere.
- Mantenga el equipo libre de humedad, agua y polvo.
- Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnendringen.
- Utsätt inte apparaten för fukt, vatten och damm.

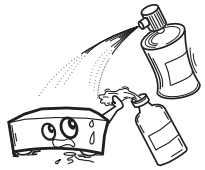
- Unplug the power cord when not using the unit for long periods of time.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Netzstecker.
- Débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Scollegate il cavo di alimentazione quando prevedete di non utilizzare l'unità per un lungo periodo di tempo.
- Desconecte el cordón de energía cuando no utilice el equipo por mucho tiempo.
- Neem altijd het netsnoer uit het stopkontakt wanneer het apparaat gedurende een lange periode niet wordt gebruikt.
- Koppla loss nätkabeln om apparaten inte kommer att användas i lång tid.



* (For apparatuses with ventilation holes)

- Do not obstruct the ventilation holes.
- Decken Sie den Lüftungsbereich nicht ab.
- Ne pas obstruer les trous d'aération.
- Non coprite i fori di ventilazione.
- No obstruya los orificios de ventilación.
- De ventilatieopeningen mogen niet worden beblokkeerd.
- Täpp inte till ventilationsöppningarna.

- Do not let foreign objects into the unit.
- Lassen Sie keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen.
- Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil.
- Non inserite corpi estranei all'interno dell'unità.
- No deje objetos extraños dentro del equipo.
- Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen.
- Se till att främmande föremål inte tränger in i apparaten.



- Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit.
- Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen.
- Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l'appareil.
- Assicuratevi che l'unità non entri in contatto con insetticidi, benzolo o solventi.
- No permita el contacto de insecticidas, gasolina y diluyentes con el equipo.
- Voorkom dat insecticiden, benzeen of verfverdunner met dit toestel in contact komen.
- Se till att inte insektsmedel på spraybruk, bensen och thinner kommer i kontakt med apparatens hölje.

- Never disassemble or modify the unit in any way.
- Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern.
- Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre.
- Non smontate né modificate l'unità in alcun modo.
- Nunca desarme o modifique el equipo de ninguna manera.
- Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden.
- Ta inte isär apparaten och försök inte bygga om den.

CAUTION:
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the unit.
- Observe and follow local regulations regarding battery disposal.
- Do not expose the unit to dripping or splashing fluids.
- Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit.

ACHTUNG:
- Die Belüftung sollte auf keinen Fall durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen durch Gegenstände wie beispielsweise Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge o. Ä. behindert werden.
- Auf dem Gerät sollten keinerlei direkte Feuerquellen wie beispielsweise angezündete Kerzen aufgestellt werden.
- Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Batterien die örtlich geltenden Umweltbestimmungen.
- Das Gerät sollte keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden.
- Auf dem Gerät sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie beispielsweise Vasen aufgestellt werden.

ATTENTION:
- La ventilation ne doit pas être gênée en recouvrant les ouvertures de la ventilation avec des objets tels que journaux, rideaux, tissus, etc.
- Aucune flamme nue, par exemple une bougie, ne doit être placée sur l'appareil.
- Veillez à respecter les lois en vigueur lorsque vous jetez les piles usagées.
- L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau ou à l'humidité.
- Ne pas poser d'objet contenant du liquide, par exemple un vase, sur l'appareil.

ATTENZIONE:
- Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite coprendole con oggetti, quali giornali, tovaglie, tende e così via.
- Non posizionate sull'unità fiamme libere, come ad esempio candele accese.
- Prestate attenzione agli aspetti legati alla tutela dell'ambiente nello smaltimento delle batterie.
- L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolii o spruzzi.
- Non posizionate sull'unità alcun oggetto contenente liquidi, come ad esempio i vasi.

PRECAUCIÓN:
- La ventilación no debe quedar obstruida por haberse cubierto las aperturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No debe colocarse sobre el aparato ninguna fuente inflamable sin protección, como velas encendidas.
- A la hora de deshacerse de las pilas, respete la normativa para el cuidado del medio ambiente.
- No exponer el aparato al goteo o salpicaduras cuando se utilice.
- No colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como jarros.

WAARSCHUWING:
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met bijvoorbeeld kranten, een tafelkleed, gordijnen, enz.
- Plaats geen open vlammen, bijvoorbeeld een brandende kaars, op het apparaat.
- Houd u steeds aan de milieuvoorschriften wanneer u gebruikte batterijen wegdoet.
- Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten.
- Plaats geen voorwerpen gevuld met water, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.

OBSERVERA:
- Ventilationen bör inte förhindras genom att täcka för ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, bordsdukar, gardiner osv.
- Inga blottade brandkällor, såsom tända ljus, får placeras på apparaten.
- Tänk på miljöaspekterna när du bortskaffar batterier.
- Apparaten får inte utsättas för vätska.
- Placera inte föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, på apparaten.

CAUTION:
To completely disconnect this product from the mains, disconnect the plug from the wall socket outlet.
The mains plug is used to completely interrupt the power supply to the unit and must be within easy access by the user.

VORSICHT:
Um dieses Gerät vollständig von der Stromversorgung abzutrennen, ziehen Sie bitte den Stecker aus der Wandsteckdose.
Der Netzstecker wird verwendet, um die Stromversorgung zum Gerät völlig zu unterbrechen; er muss für den Benutzer gut und einfach zu erreichen sein.

PRECAUTION:
Pour déconnecter complètement ce produit du courant secteur, débranchez la prise de la prise murale.
La prise secteur est utilisée pour couper complètement l'alimentation de l'appareil et l'utilisateur doit pouvoir y accéder facilement.

ATTENZIONE:
Per scollegare completamente questo prodotto dalla rete di alimentazione elettrica, scollegare la spina dalla relativa presa a muro.
La spina di rete viene utilizzata per interrompere completamente l'alimentazione all'unità e deve essere facilmente accessibile all'utente.

PRECAUCIÓN:
Para desconectar completamente este producto de la alimentación eléctrica, desconecte el enchufe del enchufe de la pared.
El enchufe de la alimentación eléctrica se utiliza para interrumpir por completo el suministro de alimentación eléctrica a la unidad y debe de encontrarse en un lugar al que el usuario tenga fácil acceso.

WAARSCHUWING:
Om de voeding van dit product volledig te onderbreken moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken.
De netstekker wordt gebruikt om de stroomtoevoer naar het toestel volledig te onderbreken en moet voor de gebruiker gemakkelijk bereikbaar zijn.

FÖRSIKTIHETSMÅTT:
Koppla loss stickproppen från eluttaget för att helt skilja produkten från nätet.
Stickproppen används för att helt bryta strömförsörjningen till apparaten, och den måste vara lättillgänglig för användaren.

For Europe Customers

• DECLARATION OF CONFORMITY
We declare under our sole responsibility that this product, to which this declaration relates, is in conformity with the following standards:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 and EN61000-3-3.
Following the provisions of 2006/95/EC and 2004/108/EC Directive.

• ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG
Wir erklären unter unserer Verantwortung, daß dieses Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 und EN61000-3-3.
Entspricht den Verordnungen der Direktive 2006/95/EC und 2004/108/EC.

• DECLARATION DE CONFORMITE
Nous déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil, auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux standards suivants:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 et EN61000-3-3.
D'après les dispositions de la Directive 2006/95/EC et 2004/108/EC.

• DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Dichiariamo con piena responsabilità che questo prodotto, al quale la nostra dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti normative:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 e EN61000-3-3.
In conformità con le condizioni delle direttive 2006/95/EC e 2004/108/EC.
QUESTO PRODOTTO E' CONFORME
AL D.M. 28/08/95 N. 548

• DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto al que hace referencia esta declaración, está conforme con los siguientes estándares:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 y EN61000-3-3.
Siguiendo las provisiones de las Directivas 2006/95/EC y 2004/108/EC.

• EENVORMIGHEIDSVERKLARING
Wij verklaren uitsluitend op onze verantwoordelijkheid dat dit produkt, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende normen:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 en EN61000-3-3.
Volgens de bepalingen van de Richtlijnen 2006/95/EC en 2004/108/EC.

• ÖVERENSSTÄMMELSESINTYG
Härmed intygas helt på eget ansvar att denna produkt, vilken detta intyg avser, uppfyller följande standarder:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 och EN61000-3-3.
Enligt stadgarna i direktiv 2006/95/EC och 2004/108/EC.

D&M Professional Europe
Kingsbridge House Padbury Oaks 575
Bath Road Longford Middlesex
UB7 0EW United Kingdom

A NOTE ABOUT RECYCLING:
This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please dispose of any materials in accordance with the local recycling regulations.
When discarding the unit, comply with local rules or regulations.
Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with the local regulations concerning battery disposal.
This product and the supplied accessories, excluding the batteries, constitute the applicable product according to the WEEE directive.

HINWEIS ZUM RECYCLING:
Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist zum Recyceln geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Vorschriften.
Beachten Sie bei der Entsorgung des Gerätes die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.
Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen oder verbrannt werden; bitte entsorgen Sie die Batterien gemäß der örtlichen Vorschriften.
Dieses Produkt und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör (mit Ausnahme der Batterien!) entsprechen der WEEE-Direktive.

UNE REMARQUE CONCERNANT LE RECYCLAGE:
Les matériaux d'emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés. Veuillez disposer des matériaux conformément aux lois sur le recyclage en vigueur.
Lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations en vigueur.
Les piles ne doivent jamais être jetées ou incinérées, mais mises au rebut conformément aux lois en vigueur sur la mise au rebut des piles.
Ce produit et les accessoires inclus, à l'exception des piles, sont des produits conformes à la directive DEEE.

NOTA RELATIVA AL RICICLAGGIO:
I materiali di imballaggio di questo prodotto sono riutilizzabili e riciclabili. Smaltire i materiali conformemente alle normative locali sul riciclaggio.
Per lo smaltimento dell'unità, osservare le normative o le leggi locali in vigore.
Non gettare le batterie, né incenerirle, ma smaltirle conformemente alla normativa locale sui rifiuti chimici.
Questo prodotto e gli accessori inclusi nell'imballaggio sono applicabili alla direttiva RAEE, ad eccezione delle batterie.

ACERCA DEL RECICLAJE:
Los materiales de embalaje de este producto son reciclables y se pueden volver a utilizar. Disponga de estos materiales siguiendo los reglamentos de reciclaje de su localidad.
Cuando se deshaga de la unidad, cumpla con las reglas o reglamentos locales.
Las pilas nunca deberán tirarse ni incinerarse. Deberá disponer de ellas siguiendo los reglamentos de su localidad relacionados con los desperdicios químicos.
Este producto junto con los accesorios empaquetados es el producto aplicable a la directiva RAEE excepto pilas.

EEN AANTEKENING MET BETREKKING TOT DE RECYCLING:
Het inpakmateriaal van dit product is recycleerbaar en kan opnieuw gebruikt worden. Er wordt verzocht om zich van elk afvalmateriaal te ontdoen volgens de plaatselijke voorschriften.
Volg voor het wegdoen van de speler de voorschriften voor de verwijdering van wit- en bruingoed op.
Batterijen mogen nooit worden weggegooid of verbrand, maar moeten volgens de plaatselijke voorschriften betreffende chemisch afval worden verwijderd.
Op dit product en de meegeleverde accessoires, m.u.v. de batterijen is de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE) van toepassing.

OBSERVERA ANGÅENDE ÅTERVINNING:
Produktens emballage är återvinningsbart och kan återanvändas. Kassera det enligt lokala återvinningsbestämmelser.
När du kasserar enheten ska du göra det i överensstämmelse med lokala regler och bestämmelser.
Batterier får absolut inte kastas i soporna eller brännas. Kassera dem enligt lokala bestämmelser för kemiskt avfall.
Denna apparat och de tillbehör som levereras med den uppfyller gällande WEEE-direktiv, med undantag av batterierna.

CAUTION:

1. Handle the power supply cord carefully

Do not damage or deform the power supply cord. If it is damaged or deformed, it may cause electric shock or malfunction when used. When removing from wall outlet, be sure to remove by holding the plug attachment and not by pulling the cord.

2. Do not open the rear cover

In order to prevent electric shock, do not open the top cover. If problems occur, contact your DENON DEALER.

3. Do not place anything inside

Do not place metal objects or spill liquid inside the system. Electric shock or malfunction may result.

Please, record and retain the Model name and serial number of your set shown on the rating label.

Model No. DN-S700

Serial No._____

NOTE:

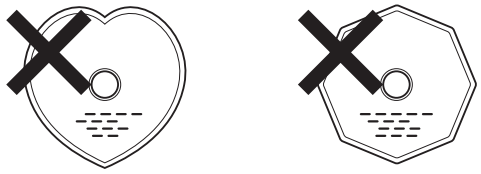
This CD player uses the semiconductor laser. To allow you to enjoy music at a stable operation, it is recommended to use this in a room of 5 °C (41 °F) –35 °C (95 °F).

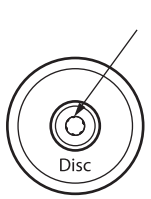
Sufficiently ventilate the place of installation

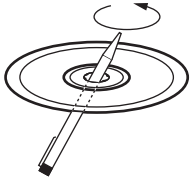
If the unit is left in a room full of the smoke from cigarettes, etc., for long periods of time, the surface of the optical pickup could get dirty, in which case it will not be able to read the signals properly.

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

- Use compact discs that include the mark.
  CD's with special shapes (heart-shaped CD's, octagonal CD's etc.) cannot be played on this set.
  Attempting to do so may damage the set. Do not use such CD's.
- Benutzen Sie Compact Discs, die das Zeichen tragen.
  Speziell geformte CD's (herzförmige CDs, achteckige CDs, usw.) können auf dieser Anlage nicht abgespielt werden.
  Der Versuch derartige CDs abzuspielen kann die Anlage beschädigen. Verzichten Sie auf die Benutzung solcher CDs.
- Utiliser des disques compacts portant le logo .
  Des CD avec des formes spéciales (CD en forme de coeur, des CD octogonaux, etc.) ne peuvent pas être lus sur cet appareil.
  Le fait de l'essayer, risque d'endommager le lecteur. Ne pas utiliser de tels CD.
- Utilizzare compact disc contrassegnati con .
  Non è possibile eseguire in questa unità CD con forme speciali (CD a forma di cuore, ottagonali, ecc.), poiché possono danneggiare il prodotto. Non utilizzare tali CD.
- Use discos compactos con la marca .
  En este equipo no es posible reproducir CDs con formas especiales (CDs con forma de corazón, CDs octagonales, etc.).
  Si intenta hacerlo, el equipo podrá resultar dañado. No use este tipo de CDs.
- Gebruik compact discs voorzien van het logo .
  CD's met speciale vormen (bijv. CD's in de vorm van een hart, achthoekige CD's, enz.) kunnen met dit toestel niet worden afgespeeld.
  Wanneer u dit toch probeert, zal u het toestel beschadigen. Speel dergelijke CD's dus niet af.
- Använd CD-skivor med -märket.
  Specialformade CD-skivor (hjärtformade, åttkantiga, m m) går inte att spela på den här apparaten.
  Utrustningen kan skadas om du försöker göra detta. Använd inte CD-skivor av denna typ.







- The disc may not play normally if there is residue along the edges of the center hole.
- When using new discs in particular, use a pen, etc., to remove the residue.
- Die Disk kann nicht normal abgespielt werden, wenn sich ein Rückstand entlang der Mittellochenden befindet.
- Insbesondere, wenn Sie neue Disks benutzen, dann entfernen Sie mit einem Stift, etc. den Rückstand.
- Le disque peut ne pas être lu normalements s'il y a un résidu le long des bord du trou central.
- Lors de l'utilisation de nouveaux disques en particulier, utiliser un stylo à bille, etc., pour enlever le résidu.
- Il disco non viene eseguito in modo corretto se sono presenti residuo ai bordi del foro centrale.
- Quando si utilizzano dischi nuovi, utilizzare una penna o uno strumento simile, per rimuovere i residui.
- El disco no puede ser reproducido normalmente debido a la terminación deficiente de los bordes del agujero central.
- Para quitar estos residuos de material, especialmente cuando vaya a reproducir discos nuevos, utilice un bolígrafo, o algo similar.
- Het is mogelijk dat de disc niet normaal wordt weergegeven als de randen van het middengat van de schijf oneffenheden vertonen.
- Verwijder vooral bij gebruik van nieuwe discs de oneffenheden met een pen of iets dergelijks.
- Det kan uppstå fel vid CD-avspelningen om det finns plastrester kvar i mitthålet.
- Tänk på att bort dessa med en penna, e d, särskilt om CD-skivan är ny.

Inhalt

Erste Schritte
Zubehör **1**
Hauptmerkmale **1**
Bezeichnung und Funktionen der Teile **2**
Oberes Bedienfeld 2
Vorderseite 4
Rückseite 4
Display 5

Anschlüsse
Anschlüsse **6**

Wiedergabe
Auswahl der wiederzugebenden Spur auf der CD und MP3-Disc **7**

Allgemeiner Betrieb
Bedienvorgänge **8**
Seamless-Loop/Hotstart **10**
Seamless-Loop-Wiedergabe/Hotstart-Wiedergabe 10
Automatischer BPM-Zähler **11**
Effekte **11**
Echo-Parametereinstellung 11
Flanger-Parametereinstellung 12
Einstellung der Filter-Parameter 12
Kompatible Dateien **13**

Technische Daten

Erste Schritte

Zubehör

Überprüfen Sie, dass folgendes Zubehör im Lieferumfang des Produkts enthalten ist.

① Bedienungsanleitung	1
② 3,5 mm Stereo-Minikabel	1
③ Anschlußkabel für den Signalausgang (RCA)	1
④ Garantie (nur für das Nordamerika-Modell)	1

Hauptmerkmale

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen DN-S700. Der DN-S700 Tischgerät-CD-Player ist mit einer Vielzahl an weiter entwickelten Features, Funktionen und hochkarätiger Performance für unbegrenzte Kreativität und Showmanship ausgestattet.

Merkmale und Funktionen
Das Vorhandensein eines leistungsstarken DSPs und die große Speicherkapazität ermöglichen zahlreiche neue Steuerungsfunktionen wie beispielsweise:

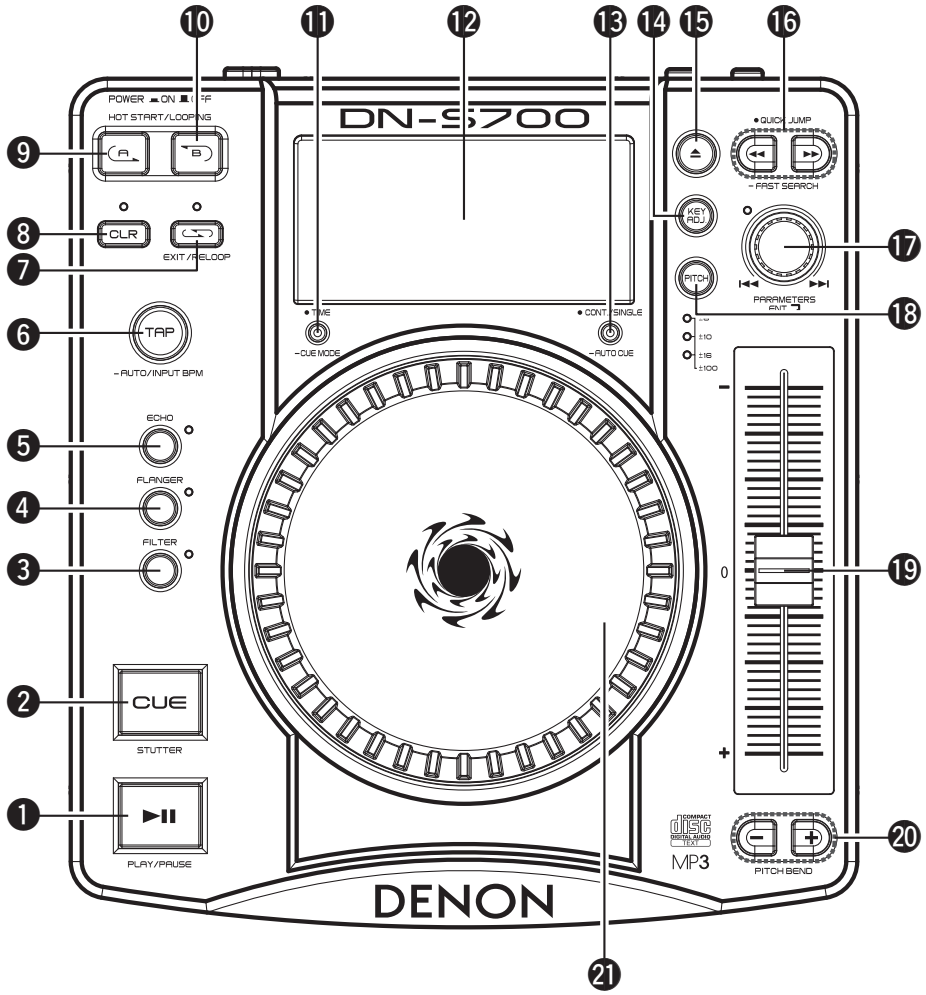
1. **MP3-WIEDERGABE**
   Es ist möglich. MP3-Dateien wiedergeben zu lassen, die in dem auf Seite 13 aufgeführten speziellen Format erstellt wurden.
   Sie können entweder manuell oder durch Scannen oder die Verwendung einer ganzen Anzahl von Datei-Suchfunktionen (Dateisuche, Datei-/Ordnersuche) nach Dateien suchen.
2. **HOT START**
   Mit der Hot Start-Funktion können Sie die Wiedergabe von einem von Ihnen spezifizierten Punkt sofort starten.
3. **SEAMLESS LOOP**
   Mit dieser Funktion kann jeder Bereich einer CD wiederholt zwischen den Punkten A & B abgespielt werden, ohne die Tonwiedergabe zu unterbrechen und für eine unbegrenzte Dauer. Der DN-S700 verfügt über eine Reihe von Looping-Optionen wie z.B. Exit, Reloop.
4. **ON-BORD-EFFEKTE**
   Das Gerät enthält drei verschiedene Arten von Effektoren.
   ECHO/LOOP: Die ECHO-Funktionen können ausgewählt werden.
   FLANGER: Die Feedback-Zeit und die Feedback-Verstärkung können ausgewählt werden.
   FILTER: Der Beat-Filter kann aktiviert werden.
5. **PITCH/KEY ADJUST**
   PITCH: Die Wiedergabegeschwindigkeit wird mit dem PITCH-Slider eingestellt. Einstellbare Pitch-Bereiche sind +/– 6, 10, 16, 100% (live auswählbar).
   KEY ADJUST: Hält die Original-Tonart aufrecht, auch wenn die Pitch-Wiedergabegeschwindigkeit mit dem PITCH-Slider geändert wird.
6. **DIGITAL OUT**
   Der digitale Ausgang für die Hauptleitung liefert unabhängig von der Tonhöhen-Änderung oder der Modus-Einstellung ohne irgendwelche Einschränkungen oder Beschränkungen ein natürliches, 100% digitales Signal.
7. **FADER START**
   Die DN-S700 FADER START-Regler sind mit unseren Mixern DN-X120 kompatibel.
8. **CD TEXT**

Bezeichnung und Funktionen der Teile

Lesen Sie hinsichtlich der hier nicht erklärten Tasten die in Klammern ( ) angegeben Seiten.

Oberes Bedienfeld

Beachten Sie dabei, dass viele Tasten zwei verschiedene Funktionen erfüllen, die durch kurzes Antippen oder langes Drücken (1 Sekunde oder länger) gewählt werden können. Das Zeichen "•" steht für die Funktion bei kurzem Antippen und das Zeichen "-" steht für die Funktion bei langem Drücken.



❶ PLAY/PAUSE-Taste (► II)
- Mit dieser Taste wird die Wiedergabe gestartet oder unterbrochen.
- Drücken Sie sie einmal, um die Wiedergabe zu starten; drücken Sie sie noch einmal, um die Wiedergabe zu unterbrechen und noch einmal, um die Wiedergabe fortzusetzen.

❷ CUE/STUTTER-Taste
- CUE (Rückwärts-Suchlauf):
  Das Drücken dieser Taste im Wiedergabemodus führt dazu, dass die Datei an die Ausgangsposition der Wiedergabe zurückkehrt. Im Suchmodus wird ein neuer Cue-Punkt erstellt.
- STUTTER:
  Im Cue-Modus wird bei Drücken der **CUE**-Taste ein Stutter-Sound ab dem Cue-Punkt ausgegeben. Dies wir Stutter-Spiel genannt.

❸ FILTER-Taste
Der Beat-Filter kann aktiviert werden.

❹ FLANGER-Taste
Tiefe und Verzögerungszeit können ausgewählt werden.

❺ ECHO-Taste
ECHO-Funktionen können ausgewählt werden. Feedback-Level und Verzögerungszeit können ausgewählt werden.

❻ •TAP (LOCK), -AUTO/INPUT BPM-Taste
- TAP:
  Wenn Sie diese Taste wiederholt drücken, wird der Auto-Modus ausgeschaltet und misst die Beats Pro Minute (BPM) durch Tapping.
- BPM LOCK:
  Wenn diese Taste einmal betätigt wird, während der autom. BPM-Zähler in Betrieb ist, werden die vom autom. BPM-Zähler gemessenen Daten gesperrt.
- AUTO:
  Wenn Sie die **TAP**-Taste 1 Sekunde lang drücken, wird der AUTO BPM-Modus aktiviert. Der gemessene BPM wird im Zeichenbereich des Displays angezeigt.
- MANUAL INPUT:
  Wenn die **TAP**-Taste gedrückt und länger als 2 Sekunden gedrückt gehalten wird, wird der BPMEingabemodus eingestellt, und der BPM-Wert kann mit dem **PARAMETERS**-Knopf direkt eingegeben werden. Wenn die **TAP**-Taste erneut gedrückt wird, der BPM-Eingabemodus wird ausgeschaltet und eingestellt.

HINWEIS

Wenn Sie eine neue Datei auswählen, schaltet sich der AUTO BPM-Modus automatisch ein.

❼ EXIT/RELOOP-Taste
Verwenden Sie diese Option zum Verlassen oder kehren Sie zur Seamless Loop-Wiedergabe zurück. Mit dieser Funktion können Sie dem Looping eine Variation hinzufügen.

❽ CLR-Taste
Wählen Sie mit dieser Taste die Betriebsart der **A**-Taste für den Hot Start- Modus aus.
Wenn die **A**-Taste gedrückt wird, während die **CLR**-Taste gedrückt gehalten wird, können Sie den ausgewählten A-Punkt löschen.

❾ A-Taste
Durch Verwendung dieser Taste können Sie einen Startpunkt für den Hot Start, für Seamless Loop und für Stutter erstellen.

❿ B-Taste
Verwenden Sie diese Funktion, um den B-Punkt für das Erstellen eines Seamless Loops einzustellen, nachdem bereits ein A-Punkt eingestellt wurde.

⓫ •TIME-Taste, -CUE MODE-Taste
- TIME:
  Die Anzeige schaltet bei jedem Drücken der Taste zwischen "ELAPSED" (verstrichene Zeit), "REMAIN" (verbleibende Zeit), "T.ELAPSED" (gesamte verstrichene Zeit) und "T.REMAIN" (gesamte verbleibende Zeit) um.
- Cue-Modus: DENON* / ANDERE
  DENON*: Wenn die Wiedergabe im Wiedergabepause-Modus gestartet wird, wird der Cue-Punkt gesetzt.
  Andere: Wenn die **CUE**-Taste im Wiedergabepause-Modus gedrückt wird, wird der Cue-Punkt gesetzt.

⓬ Display

⓭ •CONT./SINGLE-Taste, -AUTO CUE-Taste

· CONT./SINGLE:
Die Anzeige schaltet bei jedem Gedrückthalten der Taste für mindestens 1 Sekunde zwischen dem Einfach-Wiedergabemodus (PLAY LOCK), dem Einfach-Wiedergabemodus (LOCK OFF) und der kontinuierlichen Wiedergabe um.

· CONT. (Kontinuierlicher Wiedergabemodus):
Die Wiedergabe wird bis zum Ende der letzten Datei fortgesetzt.

· SINGLE (Einfach-Wiedergabemodus):
Die gegenwärtig wiederzugebende Datei wird bis zum Ende wiedergegeben.

· SINGLE PLAY LOCK (Single play & Play lock):
Bei der Auswahl von "Single play & Play Lock" wird der Einfach-Wiedergabemodus eingestellt. In diesem Modus können die Dateien während der Wiedergabe nicht ausgewählt werden, wodurch eine versehentliche Auswahl von Dateien oder ein versehentliches Stoppen der Wiedergabe verhindert wird.

· AUTO CUE:
Die Auto Cue-Funktion stellt den Standby-Modus auf die Position ein, an der die Wiedergabe beginnt.

⓮ KEY ADJ.-Taste

Mit der Tonanpassungsfunktion kann der Ton unabhängig von der Wiedergabegeschwindigkeit (Tonhöhe) konstant beibehalten werden.
Die Lampe leuchtet auf, wenn die Pitch- und Tonanpassungsfunktionen aktiv sind.

⓯ DISC EJECT(⏏)-Taste

Beim Drücken der Taste wird die CD au.sgeworfen. Während der Wiedergabe einer CD ist kein Auswurf möglich.

⓰ •QUICK JUMP-Taste, -FAST SEARCH-Taste (◄◄) (►►)

· QUICK JUMP:
Die Wiedergabeposition springt beim Drücken und unmittelbaren Loslassen der ◄◄-Taste in Rückwärtsrichtung.
Die Wiedergabeposition springt beim Drücken und unmittelbaren Loslassen der ►►-Taste in Vorwärtsrichtung.

· FAST SEARCH:
Wenn eine dieser Tasten gedrückt gehalten wird, wird die Disc in Rückwärts (◄◄)-oder Vorwärts (►►)-Richtung schnell durchsucht.

⓱ TRACK/PARAMETERS-Knopf

· PARAMETERS:
Durch Drehen des **PARAMETERS**-Knopfes können Sie Effekt oder andere Parameter und Daten auswählen.

· TRACK SEARCH, FILE SEARCH:
Durch Drehen des **PARAMETERS**-Knopfes können Sie jeweils eine Spur (Datei) auswählen.
Durch Drehen und gleichzeitiges Drücken des **PARAMETERS**-Knopfes können Spuren (Dateien) in 10er-Einheiten auswählen.

⓲ PITCH-Taste

· PITCH:
Mit jedem Tastendruck kann zwischen ein- und ausgeschalteter Pitch-Funktion umgeschaltet werden.

· RANGE:
Diese Taste drücken, um den Tonhöhenbereich zu wählen. Der Tonhöhenbereich kann auf ±6, 10, 16 oder 100 % eingestellt werden.

⓳ PITCH-Schieber

Verwenden Sie diesen Schieber, um die Wiedergabegeschwindigkeit einzustellen.
Die Wiedergabegeschwindigkeit verringert sich,wenn der Schieber nach oben geschoben wird, und erhöht sich, wenn er nach unten geschoben wird.

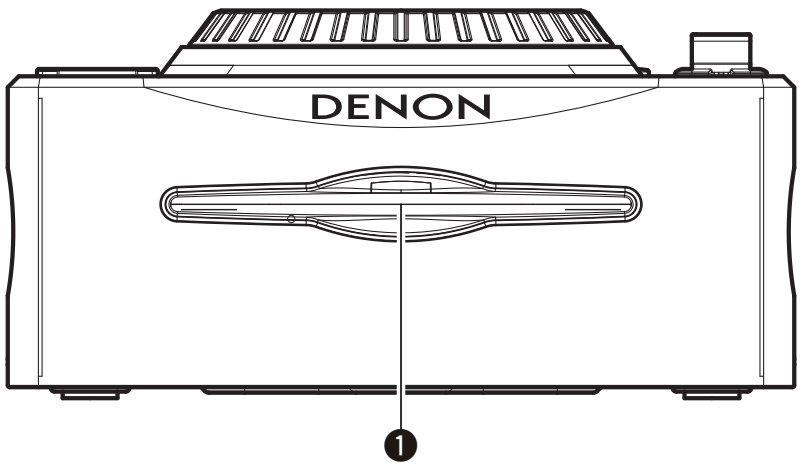
⓴ PITCH BEND +/– -Tasten

- Das Drücken dieser Tasten führt zu einer vorübergehenden Umschaltung der Haupt-Wiedergabegeschwindigkeit.
- Durch Drücken der Taste **PITCH BEND** + nimmt die Wiedergabegeschwindigkeit zu; durch Drücken der Taste **PITCH BEND** – nimmt die Wiedergabegeschwindigkeit ab.
- Wenn Sie die Taste loslassen, wird die zuvor eingestellte Wiedergabegeschwindigkeit wiederhergestellt.

㉑ JOG Wheel

Mit diesem JOG Wheel lassen sich die manuelle Suche, die Tonhöhenveränderung ("Pitch Bend") sowie Effektparameter einstellen.

Vorderseite



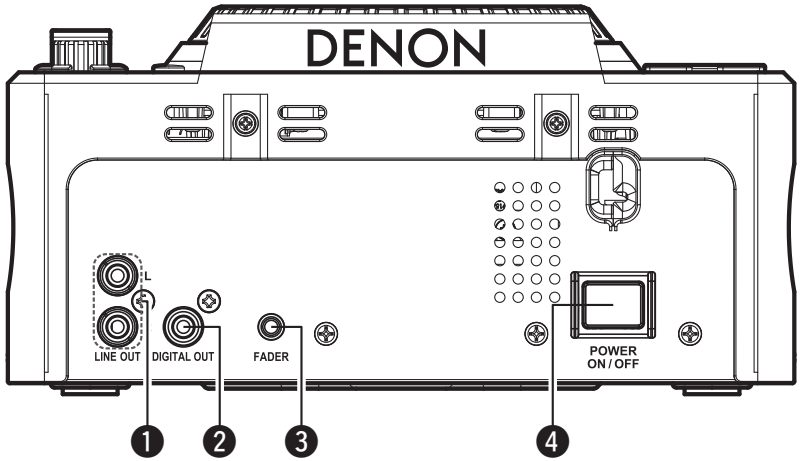
❶ CD-Einzug

Legen Sie hier die CDs ein. Schieben Sie die betreffende CD langsam hinein und lassen Sie sie los.

HINWEIS

Nicht mit 8 cm CDs kompatibel. Das Einlegen einer 8 cm CD kann zu einer Fehlfunktion führen.

Rückseite



❶ Analoge-Ausgangsanschlüsse (LINE OUT)

- Nicht ausbalancierte RCA-Ausgangsanschlüsse.
- Audiosignal-Ausgänge.

❷ Digital output terminal (DIGITAL OUT)

- Über diese Anschlüsse sind digitale Daten verfügbar.
- Verwenden Sie für die Anschlüsse 75 Ω/Ohm Steckerkabel.
- Wir empfehlen Ihnen die Verwendung eines umflochtenen, abgeschirmten Drahtkabels.

HINWEIS

Der Wiedergabepegel wird nach der analogen Konvertierung auf –6 dB unterhalb dem gewöhnlichen Pegel eingestellt, um eventuelle Digitalstörungen zu vermeiden.

❸ Faderstart-Buchse

- Schließen Sie das Mischpult hier an. Die unterschiedlichen Fader-Befehle (Wiedergabe, Pause, Cue usw.) werden vom Mischpult empfangen.
- Verwenden Sie für den Anschluss ein 3,5 mm Mini-Stereokabel.

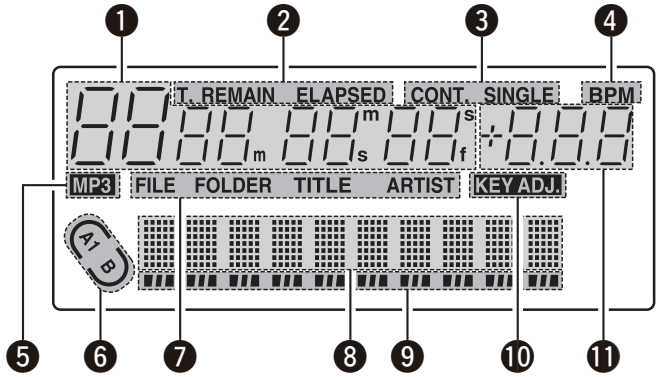
❹ POWER-Taste

Drücken Sie diese Taste, um den Strom ein- und auszuschalten.

HINWEIS

Schalten Sie nicht die Stromversorgung aus, solange eine Disc eingelegt oder ausgeworfen wird. Anderenfalls könnte der CD-Mechanismus beschädigt und eine Fehlfunktion verursacht werden.

Display



❶ Track, Minute, Sekunde und Rahmenanzeigen
Auf diesen Anzeigen erscheinen die gegenwärtigen Positionsinformationen.

❷ Zeitmodus-Anzeigen
Wenn die **TIME**-Taste gedrückt wird, wird die Zeitmodus-Anzeige wie folgt umgeschaltet:
- ELAPSED: Die verstrichene Zeit des Tracks wird angezeigt.
- REMAIN: Die restliche Zeit des Tracks wird angezeigt.
- T. ELAPSED: Die gesamte verstrichene Wiedergabezeit der Disc wird angezeigt.
- T. REMAIN: Die gesamte verbleibende Wiedergabezeit der Disc wird angezeigt.

❸ Wiedergabemodus-Anzeigen
Wenn die SINGLE-Anzeige aufleuchtet, wird die Wiedergabe am Ende des gegenwärtig abgespielten Tracks beendet.
Wenn die CONT.-Anzeige aufleuchtet, wird die Wiedergabe fortgesetzt.

❹ BPM-Anzeigen
Leuchtet, wenn BPM im Pitch-Display angezeigt wird.

❺ MP3-Anzeigen
Leuchtet, wenn eine MP3-Disc erkannt wird.

❻ Loop-Modusanzeigen
Der DN-S700 verfügt über Loop-Modusanzeigen, die aus A1, B und zwei Pfeilen bestehen. Die A1- und B-Markierungen zeigen an, dass A- und B-Punkte eingestellt wurden.
Die beiden Pfeile zeigen den Loop-Einstellungsmodus wie folgt an.
A1 oder B Nur linker Pfeil wird angezeigt:
Hot Start-Modus
A1 B Beide Pfeile werden angezeigt:
Seamless Loop-Modus
A1 B, A1 B Beide Pfeile blinken:
Seamless Loop-Wiedergabe
A1 B, A1 B Linker Pfeil wird angezeigt, rechter Pfeil blinkt:
Seamless Loop-Wiedergabe wird beendet

❼ MP3-Dateisuche-Modusanzeige
- FILE: Die FILE-Anzeige wird angezeigt, wenn sich das Gerät im FILE-Namensuche-Modus befindet.
- FOLDER: Die FOLDER-Anzeige wird angezeigt, wenn sich das Gerät im FILE & FOLDER-Namensuche-Modus befindet.

❽ Zeichendisplay
Sie können den Modus oder die Funktion mithilfe des **PARAMETERS**-Knopfes auswählen, indem Sie der kurzen Meldung folgen, die im Zeichen-Displaybereich angezeigt wird.
Die PARAMETERS-Anzeigen blinkt, wenn Sie den **PARAMETERS**-Knopf betätigen, ansonsten wird dieser Knopf für das Auswählen von Tracks verwendet.
Das Zeichendisplay zeigt die Bedienung, die Modusbezeichnung, Daten, usw. sowie Anleitungen an, wie "Push/Play", was folgendes bedeutet: "YES", drücken Sie den **PARAMETERS**-Knopf. Bei den Display ≫ und ⌝ -Zeichen beachten, dass das ≫ Zeichen bedeutet, dass Sie den **PARAMETERS**-Knopf drehen müssen und dass das ⌝ -Zeichen bedeutet, dass Sie auf den **PARAMETERS**-Knopf drücken müssen.

❾ Wiedergabepositions-Anzeigen
Wiedergabepositions-Anzeige:
Die 30 Punkte zeigen während der normalen Wiedergabe eine visuelle Titel-Positionsmarkierung an. Die 10 orangefarbenen Punkte zeigen während des Rückwärts-Wiedergabemodus die Wiedegabeposition an.
Ende Nachricht:
Wenn die restliche Zeit am Ende des Tracks geringer sein sollte als die angegebene Zeit, blinkt die EOM (Ende Nachricht) Wiedergabepositions-Anzeige zusammen mit der restlichen Zeit und zeigt somit das Ende des Tracks an.

❿ KEY ADJ.-Anzeige
Wenn der Tasteneinstellungsmodus auf ON gestellt wurde, wird die KEY ADJ.-Anzeige auf dem Display angezeigt.

⓫ Pitch-Display
Diese Anzeige zeigt die Wiedergabegeschwindigkeit (Tonhöhe) an.
BPM wird im Effektparameter-Auswahlmodus angezeigt.

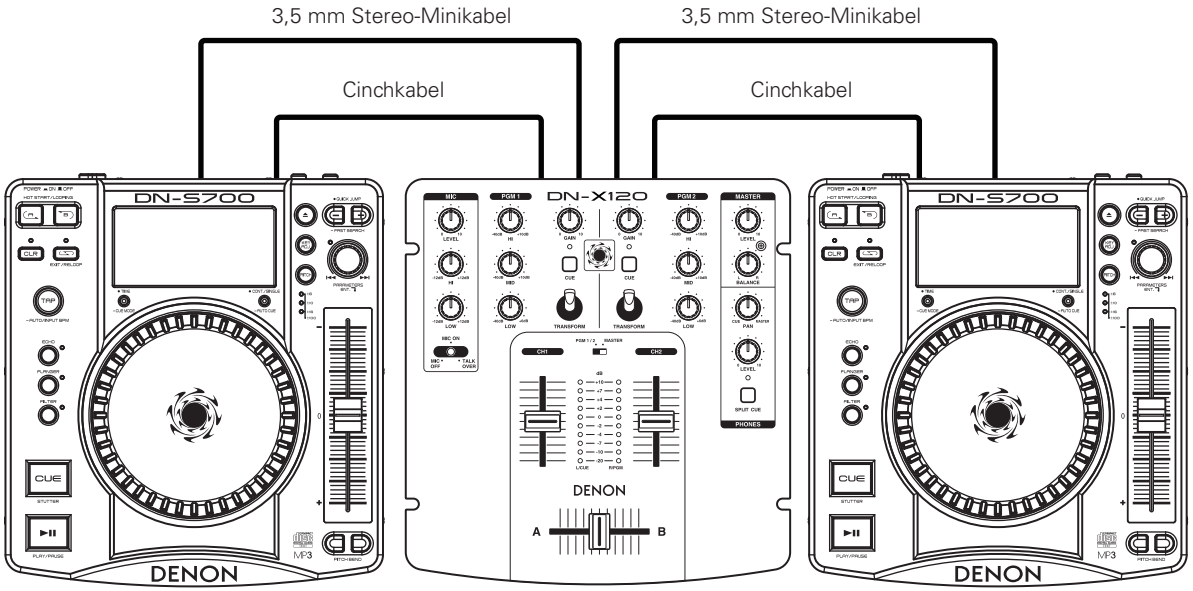
Anschlüsse

Anschlüsse

1. Schalten Sie den POWER-Schalter aus.
2. Schließen Sie die Cinchsteckerkabel an den Eingängen Ihres Mixer an.
3. Falls das Mischpult über einen Fader-Ausgangsanschluss verfügt, schließen Sie das Mischpult bitte mit einem 3,5 mm Mini-Stereokabel am Fader-Eingangsanschluss des DN-S700 an.

HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass das mitgelieferte Steuerkabel verwendet wird. Wenn ein anderer Kabeltyp verwendet wird, könnte ein Schaden die Folge sein.



Wiedergabe

Auswahl der wiederzugebenden Spur auf der CD und MP3-Disc

Lassen Sie die CD über den DN-S700 wiedergeben.
CD-DA und MP3-Disc können wiedergegeben werden.

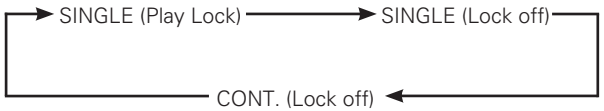
❑ Einlegen der Disc

- Nachdem eine CD in das Discfach eingelegt wurde, wird der Standby-Modus auf die erste Spur auf der CD eingestellt.
  Bei aktiviertem Standby-Modus leuchtet die **CUE**-Taste.
- Mit der Auto-Cue-Funktion wird der Standby-Modus auf die Position eingestellt, bei der der Ton einsetzt.

❑ Auswahl der Spur

- Drehen Sie den **PARAMETERS**-Knopf.
- Spuren können durch Drücken und gleichzeitiges Drehen des **PARAMETERS**-Knopf in 10er-Einheiten ausgewählt werden.

SINGLE PLAY LOCK:
Mit dieser Funktion wird die Spurauswahl während der Wiedergabe deaktiviert, um eine versehentliche Auswahl von Spuren oder ein versehentliches Stoppen der Wiedergabe zu verhindern.
Zum Abbrechen die Taste **•CONT./SINGLE-AUTO CUE** gedrückt halten.



Lesen Sie dazu den Abschnitt über die ⓭ **•CONT./SINGLE-AUTO CUE**-Taste des Haupt-Bedienfeldes (☞Seite 3).

MP3-Wiedergabe

1 Display

- **TIME-CUE MODE**-Taste: Die verstrichene Datei-Wiedergabezeit und die verbleibende Datei-Wiedergabezeit kann ausgewählt werden (nur bei C.B.R-Dateien).
- Der Dateiname, der Ordnername und der ID-3-Tag (Titel-/Interpretenname/Albumname) können angezeigt werden.
  Bei jedem Drücken der **PARAMETERS**-Knopf werden das Dateinamen-Display, das Ordnernamen-Display, das Titel-Display, das Interpretennamen-Display oder ausgewählt.

HINWEIS

Der Titel- und Interpretenname bedienen sich der Daten des ID3-Tags.
Es handelt sich nicht um die Daten eines Dateinamens.

2 Wiedergabe, Pause und Suchlauf

- Wie bei einer herkömmlichen CD ist es möglich, Wiedergabe, Pause und Rückwärts-Suchlauf durchzuführen.
- Tonhöhen-Bereich 6%, 10%, 16%

HINWEIS

Wenn Sie bei mit V.B.R. verschlüsselten Dateien einen Rückwärtseinsatz durchführen, kehrt die Startposition zum Kopf der Datei 00:00:00 zurück statt zu der Stelle, an der Musik erkannt wird.

3 Manuelle Suche und Schnellsuche

Die manuelle Suche und die Schnellsuche kann nur bei C.B.R-Dateien durchgeführt werden.

HINWEIS

- Die manuelle Suche und die Schnellsuche kann ausschließlich innerhalb der ausgewählten Datei durchgeführt werden.
- Die Suchgeschwindigkeit kann je nach Kompressionsrate der Datei o. Ä. variieren.
- Die Wiedergabe erfolgt nicht, wenn es sich um eine V.B.R.-Datei handelt.

4 Wählen Sie die Datei aus
Wählen Sie die Datei-Suchmodi aus

Bei MP3-Discs können die unten aufgeführten Such-Modi durch Drücken und Halten des Titelauswahl-Knopfes für mindestens 1 Sekunde ausgewählt werden.

- Der Datei-Suchmodus wird durch Drehen des **PARAMETERS**-Knopfes ausgewählt und durch Drücken desselben Knopfes eingestellt.

(1) Dateisuche (Datei)

- Wenn der Titelauswahl-Knopf gedreht wird, wird die Dateisuche in der Reihenfolge der Dateinummern durchgeführt.
- Wenn der Titelauswahl-Knopf hinein gedrückt und gedreht wird, wird die Dateisuche für jeweils 10 Dateien gleichzeitig durchgeführt.

(2) Datei-/Ordnersuche (Datei-Ordner)

- Wenn der Titelauswahl-Knopf tgedreht wird, wird die Dateisuche in der Reihenfolge der Dateinummern durchgeführt.
- Wenn der Titelauswahl-Knopf hinein gedrückt und gedreht wird, wird die Ordnersuche in der Reihenfolge der Ordnernummern durchgeführt.

5 Seamless Loop/Hot start/Stutter

Bei C.B.R-Dateien können die Funktionen Hotstart, Seamless Loop und Stutter auf die gleiche Art und Weise durchgeführt werden wie bei herkömmlichen CDs.

※ Die A- und B-Punkte für Seamless Loop müssen beide innerhalb der gleiche Datei eingestellt werden.

6 Effekt

Effekt wird wie bei normalen CDs unterstützt.

Allgemeiner Betrieb

Bedienvorgänge

Wiedergabe und Pause

1 Drücken Sie zum Starten der Wiedergabe die ► II-Taste.

Während der Wiedergabe leuchtet die ► II-Taste grün.

2 Bei Drücken der ► II-Taste während der Wiedergabe wird an dieser betreffenden Position der Spur der Pause-Modus eingestellt.

Die ► II-Taste blinkt.

※ Drücken Sie die ► II-Taste erneut, um mit der Wiedergabe an der Position fortzufahren, an der sie unterbrochen wurde.

Wiedergabe und Cue

Drücken Sie während der Wiedergabe die CUE-Taste.

Die Wiedergabe stoppt und springt zu der Position, an der die Wiedergabe gestartet wurde (zum so genannten Cue-Punkt oder Suchpunkt).

※ Diese Funktion wird Rückwärts-Suchlauf genannt.

- Sie können die Rückwärts-Suchlauf-Funktion verwenden, um die Wiedergabe immer von derselben Position aus zu starten.
- Die **CUE**-Taste leuchtet rot, wenn der Rückwärts-Suchlauf-Modus eingestellt wurde.

Der Suchpunkt wird in den folgenden Fällen eingestellt oder geändert:

- Beim Fortsetzen der Wiedergabe aus dem Pausemodus heraus
- Bei Auswahl einer neuen Datei;
- Bei Einstellung des Suchpunkts im manuellen Suchmodus

Auswahl von Spuren

Drehen Sie entweder den PARAMETERS-Knopf oder die Scratch-Disc.

※ Hinsichtlich weiterer Einzelheiten siehe den Abschnitt "Auswahl der Spur auf der wiederzugebenden CD (☞Seite 3)".

Verschieben des Suchpunkts

Wenn Sie die Wiedergabe in der Mitte einer Spur starten möchten, können Sie die Funktionen Schnellspringen, Schnellsuche oder manuelle Suche zum Verschieben des Suchpunkts verwenden.

1 Verwenden Sie die FAST SEARCH-Taste, um zur Position zu gehen, bei der Sie die Wiedergabe starten möchten.

Drücken Sie die ◄◄ ►►–Taste und lassen Sie sie sofort wieder los, um von der gegenwärtigen Position aus 10 Sekunden in Vorwärts- oder Rückwärtsrichtung zu springen.

Halten Sie die ◄◄ ►►–Taste gedrückt, um einen Schnellvorlauf oder -rücklauf durchzuführen.

2 Auf Pause schalten und am JOG Wheel drehen. Der Cue-Punkt wird dann bei der Wiedergabe um je 1 Frame verschoben.

3 Beim Drücken der CUE-Taste wird ein neuer Suchpunkt eingestellt.

Änderung der Wiedergabe-Geschwindigkeit (Pitch)

Die Wiedergabe-Geschwindigkeit (Pitch) kann mit dem Pitch-Schieber eingestellt werden.

Die Tasten-Einstellfunktion ermöglicht eine Beibehaltung der Tasteneinstellung unabhängig von der Wiedergabe-Geschwindigkeit (Pitch).

1 Drücken Sie die PITCH und KEY ADJ.-Taste.

Bei aktiviertem Pitch-Modus leuchtet die PITCH-Anzeige und bei aktiviertem Tasten-Einstellmodus leuchtet die "KEY ADJ."-Anzeige.

2 Durch Verschieben des Pitch-Schiebers wird die Wiedergabe-Geschwindigkeit eingestellt.

3 Drücken Sie die PITCH-Taste.

4 Die PITCH Taste drücken, um den Tonhöhenbereich zu wählen.

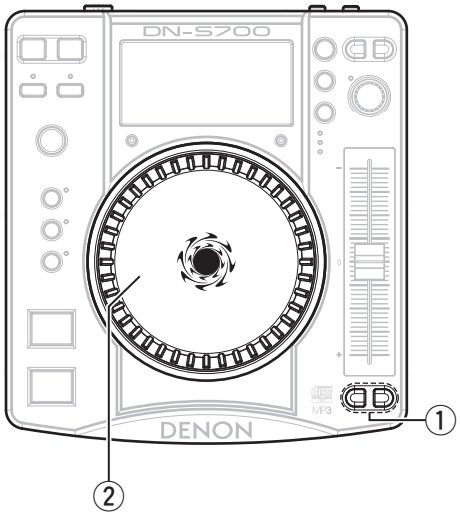
Der DN-S700 bietet vier Tonhöhenbereiche: 6 %, 10 %, 16 % und 100 %.

5 Drücken Sie die KEY ADJ.-Taste.

Mit der Tonanpassungsfunktion wird der Ton unabhängig von der Wiedergabegeschwindigkeit (Tonhöhe) beibehalten.

HINWEIS

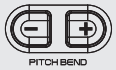
Wenn für den Pitch-Bereich 100 % eingestellt ist, können MP3-Dateien nicht wiedergegeben werden.



Vorübergehende Änderung der Wiedergabegeschwindigkeit (Pitch)

Mit der Pitch-Bend-Funktion kann die Wiedergabe-Geschwindigkeit vorübergehend geändert werden. Der DN-S700 umfasst zwei Pitch-Bend-Funktionen, die mit den **PITCH BEND**-Tasten und der Scratch-Disc bedient werden können.

1 [PITCH BEND + / –]

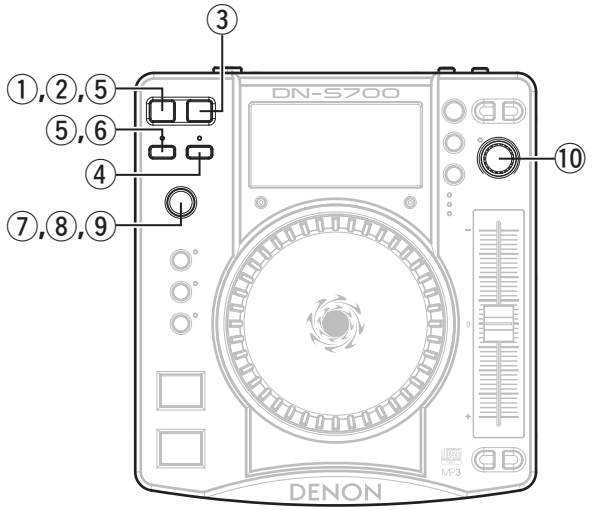


①Drücken Sie die Taste PITCH BEND +, um die Wiedergabe-Geschwindigkeit zu erhöhen, und drücken Sie die Taste PITCH BEND –, um die Wiedergabe-Geschwindigkeit zu reduzieren.

2 [JOG Wheel]

②Das JOG Wheel dreht sich während der Wiedergabe.

Die Wiedergabe-Geschwindigkeit ändert sich.



Seamless-Loop/Hotstart

Seamless-Loop-Wiedergabe/Hotstart-Wiedergabe

1 Einstellung des A-Punkts.

① Drücken Sie die A-Tasten.

Der A -Punkt wird bei dem Punkt eingestellt, bei dem die Taste gedrückt wurde.

※ Bei Einstellung des A Punkts leuchten die "A"- und "⊂"-Anzeigen und der Hotstart-Modus wird aktiviert.

※ Der BPM-Wert wird automatisch.

2 Starten der Hotstart-Wiedergabe.

② Drücken Sie die A-Tasten.

Drücken Sie nach der Einstellung des A-Punkts die **A**-Taste, um die Hotstart-Wiedergabe zu aktivieren.

3 Die Seamless-Loop-Funktion wird gestartet.

③ Drücken Sie nach Einstellung des A-Punkts oder nach dem Starten der Hotstart-Wiedergabe die B-Taste.

Der B-Punkt wird eingestellt und die Seamless-Loop-Wiedergabe wird ab dem A-Punkt eingestellt.

※ Der B-Punkt wird entsprechend dem A-Punkt eingestellt, der vor dem Drücken der **B**-Taste aktiviert wurde.

Drücken Sie während der Seamless-Loop-Funktion oder nach dem Verlassen der Seamless-Loop-Funktion die B-Taste.

Der B-Punkt wird zu dem Punkt verschoben, bei dem die **B**-Taste gedrückt wurde.

※ Nach dem Einstellen des B-Punkts leuchten die "B"- und "⊃" Anzeigen.

4 Seamless-Loop-Wiedergabe.

※ Beim Erfassen des B-Punktes während der A-B-Loop-Wiedergabe kehrt die Seamless-Loop-Wiedergabe zum A-Punkt zurück.

5 Verlassen eines Loops/Rückkehr zu einem Loop.

④ Drücken Sie die EXIT/RELOOP-Taste.

Drücken Sie die **EXIT/RELOOP**-Taste, um einen Seamless Loop zu verlassen oder zu ihm zurückzukehren.

EXIT:

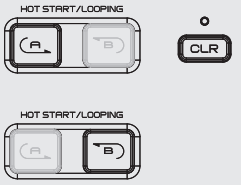
Ein Seamless Loop kann auch während der Seamless-Loop-Wiedergabe verlassen werden. Beim DN-S700 wird die Wiedergabe nach dem Verlassen eines Seamless Loops ab dem B-Punkt fortgesetzt.

RELOOP:

Beim Drücken der **EXIT/RELOOP**-Taste nach dem Verlassen eines Seamless Loop wird das Seamless Looping ab dem A-Punkt gestartet.

6 Löschen der A-Punkte.

⑤ Drücken Sie die CLR-Taste unverzüglich, halten Sie sie gedrückt und drücken Sie die A-Tasten mit einem anderen Finger.



Das A-B-Looping wird gelöscht.

※ Durch Drücken der **B**-Taste und gleichzeitiges Drücken der **CLR**-Taste ist es möglich, nur den letzten B-Punkt zu löschen.

Der Punkt A wird zwangsweise aufgehoben.

Automatischer BPM-Zähler

Die Beats pro Minute (BPM) eines Titels werden automatisch gemessen und während der Wiedergabe oder im Cue-Standby-Modus angezeigt.
Die gemessenen BPM-Werte werden mit den Effektparametern synchronisiert.

- Wenn der automatische Zähler BPM COUNTER ausgeschaltet ist, wird durch kurzes Drücken der **TAP**-Taste für 1 Sekunde der AUTO BPM COUNTER wieder eingeschaltet.
- Wenn Sie den Titel wechseln oder einen neuen Titel auswählen, wird der alte BPM-Wert gelöscht und der automatische BPM-Zähler startet automatisch mit der Erkennung des neuen Titels.

HINWEIS

Der AUTO BPM COUNTER ist je nach Musikart u. U. nicht in der Lage, den BPM-Wert ordnungsgemäß zu erkennen.
*Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie bitte die TAP-Funktion.

1 BPM-SPERRE

Die durch den automatischen BPM-Zähler gemessenen Daten werden gesperrt.

⑦ Drücken Sie einmal die TAP-Taste, während der automatische BPM-Zähler arbeitet.

"BPM Lock" wird für 1 Sekunde angezeigt.

2 TAPPING

Der Intervall bei wiederholtem Drücken der TAP-Taste wird gemessen, und der BPM-Wert wird berechnet.

⑧ Wenn Sie die TAP-Taste drücken, schaltet sich der automatische BPM-Zähler aus.

Drücken Sie die **TAP**-Taste entsprechend dem Beat etwa 5~10 Mal wiederholt.

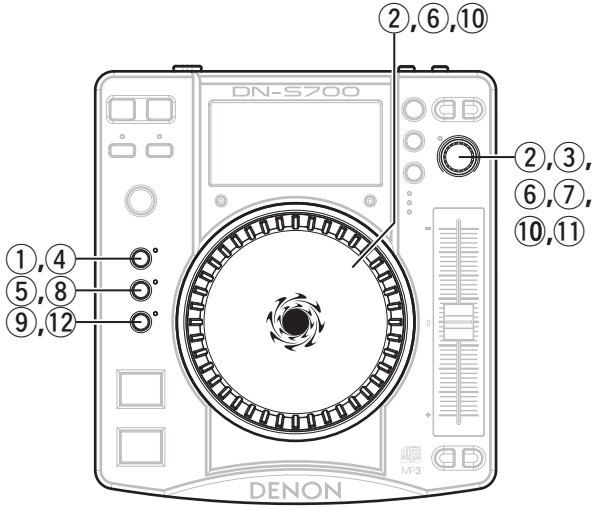
3 MANUELLE EINGABE

Ein bekannter BPM-Wert kann über die nummerische Eingabe direkt angewählt werden.

⑨ Der manuelle BPM-Eingabemodus ist verfügbar, wenn die TAP-Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt gehalten wird. Auf dem Display wird "Manual In" angezeigt.

⑩ Mithilfe des PARAMETERS-Knopfes können Sie den BPM-Wert direkt eingeben.

⑪ Wenn die TAP-Taste erneut gedrückt wird, wird der manuelle BPM-Eingabemodus ausgeschaltet, und der BPM-Wert wird auf diesen Wert fest eingestellt.



Effekte

Einer der drei Typen kann ausgewählt werden.

Echo-Parametereinstellung

1 Einschalten von Echo/Looping.

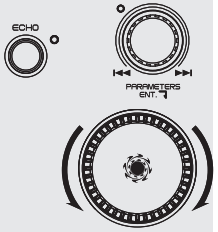
① Drücken Sie die ECHO-Taste.

Die ECHO Anzeige blinkt und der Parameter-Einstellbildschirm wird angezeigt.

※ Wenn die Anzeige Echo leuchtet (nicht blinkt), drücken Sie die Taste **ECHO**, um erneut zum Parameter-Auswahlmodus zu gelangen.

2 Einstellung der Echo-Parameter.

② Zum Einstellen der Echoparameter am PARAMETERS-Knopf oder am JOG Wheel drehen.



Die PARAMETERS Anzeige blinkt.

※ Das Echo-Feedback kann mit dem JOG Wheel und die Echo-Intervalllänge mit dem **PARAMETERS**-Knopf eingestellt werden.

3 ③ Zum Ausschalten des Parameter-Einstellbildschirms den PARAMETERS-Knopf drücken.

4 ④ Drücken Sie die ECHO-Taste während der Anzeige des Einstelldisplays für die Flanger-Parameter.

Ausschalten von Echoing.

Flanger-Parametereinstellung

1 ⑤ **Drücken Sie die FLANGER-Taste.**

Nach dem Drücken der **FLANGER**-Taste blinkt die FLANGER-Anzeige und der Parameter-Einstellbildschirm wird angezeigt.

※ Wenn die FLANGER-Anzeige leuchtet (nicht blinkt), drücken Sie die **FLANGER**-Taste, um erneut zum Parameter-Auswahlmodus zu gelangen.

2 ⑥ **Drehen Sie entweder den PARAMETERS-Knopf oder die JOG Wheel, um die Flanger-Parameter einzustellen.**

Während der Parameter-Einstellung blinken die **FLANGER**-Taste und der PARAMETERS-Anzeige.

※ Die FLANGER-Tiefe kann mit der JOG Wheel eingestellt werden, während die FLANGER-Verzögerungszeit mit dem **PARAMETERS**-Knopf eingestellt wird.

3 ⑦ **Drücken Sie den PARAMETERS-Knopf, um das Parameter-Einstelldisplay zu verlassen.**

4 ⑧ **Drücken Sie die FLANGER-Taste während der Anzeige des Einstelldisplays für die Flanger-Parameter.**

Ausschalten der Flanger-Funktion.

Einstellung der Filter-Parameter

1 ⑨ **Drücken Sie die FILTER-Taste.**

Nach dem Drücken der **FILTER**-Taste blinkt die FILTER-Anzeige und der Parameter-Einstellbildschirm wird angezeigt.

※ Wenn die FILTER-Anzeige leuchtet (nicht blinkt), drücken Sie die **FILTER**-Taste, um erneut zum Parameter-Auswahlmodus zu gelangen.

2 ⑩ **Zum Einstellen der Filterparameter kann der PARAMETERS-Knopf oder das JOG Wheel benutzt werden.**

Beim Einstellen der Parameter blinken die FILTER und die PARAMETERS Lämpchen.

※ Die Filterparameter können mit dem JOG Wheel und das Tempo (Beats pro Minute) mit dem **PARAMETERS**-Knopf eingestellt werden.

3 ⑪ **Drücken Sie den PARAMETERS-Knopf, um das Parameter-Einstelldisplay zu verlassen.**

4 ⑫ **Drücken Sie während der Anzeige des Filter-Einstelldisplays die FILTER-Taste.**

Ausschalten der Filter-Funktion.

Kompatible Dateien

HINWEIS

- Abhängig von der Software, mit der die MP3-Dateien erstellt wurden, können bei manchen Dateien Störgeräusche auftreten oder die Datei kann ggf. nicht wiedergegeben werden.
- Von Ihnen gemachte Aufnahmen, dienen Ihrem persönlichen Gebrauch und sollten nicht das Copyright des Urhebers im Sinne der entsprechenden Urhebergesetze verletzen.
- Wenn für den Pitch-Bereich 100 % eingestellt ist, können MP3-Dateien nicht wiedergegeben werden.

MP3 FORMAT

Disc-Format	Anwendbare Datei-Erweiterungen	.mp3 .MP3 .mP3 .Mp3
	ISO9660	max. 63-Zeichenstil
	Joliet	max. 63-Zeichenstil
	CD-ROM-Bereichsformat	Nur Modus 1
	Ordner-/ Verzeichnishierarchie-Ebene	max. 8 Ebenen nach unten **(* Hinweis #1)**
	Max. Ordneranzahl	max. 255 Ordner
	Max. Dateienanzahl	max. 999 Dateien **(* Hinweis #2)**
MP3-Format	MPEG 1 Layer 3 Standard (ISO/IEC 11172-3) mit Einkanalkodierung ('mono') sowie Zweikanalkodierung ('stereo') bei bei Sample-Frequenzen von 32, 44,1 und 48 kHz.	32/40/48/56/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbps C.B.R/V.B.R
	MPEG 2 Layer 3 Standard (ISO/IEC 13818-3) mit einer ähnlichen Kodierung bei Sample-Frequenzen von 16, 22,05 und 24 kHz.	32/40/48/56/64/80/96/112/144/160 Kbps
	MPEG 2.5 Layer 3 Standard mit einer ähnlichen Kodierung bei Sample-Frequenzen von 8, 11,025 und 12 kHz.	32/40/48/56/64/80/96/112/144/160 Kbps
Disc-Schreibverfahren	Disc auf einmal und Track auf einmal	
	Multi-Session	Wenn es sich bei der ersten Session um CDDA handelt, können Sie nur das CDDA-Track wiedergeben lassen. Wenn es sich bei der ersten Session um MP3 handelt, können Sie nur die MP3-Datei wiedergeben lassen.
	HINWEIS: Paketschreiben wird nicht unterstützt.	

Hinweis #1 Es können keine Dateien in einem Ordner wiedergegeben werden, der weiter von der bestimmten hierarchischen Ordner-/Verzeichnisebene entfernt ist.

Hinweis #2 Wenn die Dateienanzahl 255 überschreitet, Kann das Gerät die ersten 255 Dateien wiedergeben; anschließend werden keinerlei weitere Dateien erkannt.

Technische Daten

❑ ALLGEMEIN

Typ: CD-player

Art des Mediums: Standard-Compact-Disc (12 cm), CD-TEXT, CD-R, CD-RW

※ Finalisierte CD-R- und CD-RW-Discs können über den DN-S700 wiedergegeben werden. Je nach Aufnahmebedingungen und in Abhängigkeit von anderen Faktoren können einige CD-R- und CD-RW-Discs allerdings nicht wiedergegeben werden.

Abmessungen: 215 (B) x 87,7 (H) x 232 (T) mm (bis zur Bedienfeld-Oberfläche)

Gewicht: 2,6 kg

Stromversorgung: Modelle für die USA und Kanada: 120 V Wechselstrom ±10 %, 60 Hz
Modelle für die Europäische: 230 V Wechselstrom ±10 %, 50 Hz

Leistungsaufnahme: 12 W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 5 ~ 35 °C

Betriebs-Luftfeuchtigkeit: 25 ~ 85 %

Lager-Temperatur: –20 ~ 60 °C

❑ AUDIO TEIL

Quantisierung: Linear 16-Bit pro Kanal

Probeentnahmefrequenz: 44,1 kHz bei normaler Tonstärke

Gesamtklirrfaktor: 0,01 % oder weniger (1 kHz)

Störabstand: 95 dB oder mehr (A bewertet)

Kanalabstand: 95 dB oder mehr

Frequenzgang: 20 ~ 20 kHz, ±0,5 dB

• **Analogausgang**

Ausgangspegel: 2,0 V r.m,s.

• **Digital-Ausgang**

Signalformat: IEC958-Type2

Ausgangspegel: 0,5 Vp-p 75 Ω / Ohm

❑ FUNKTIONEN

Sofortiger Start: Innerhalb von 20 msek.

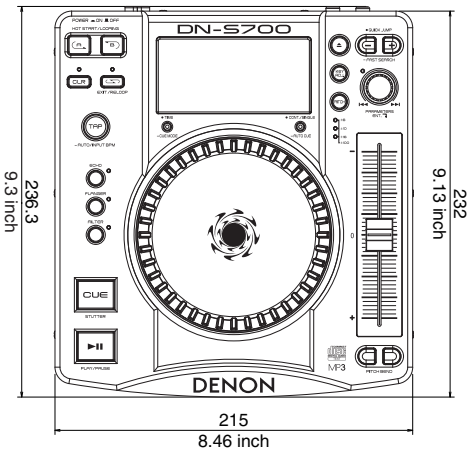
Variabler Pitch: ±6 % (0,1 %pitch)
±10 % (0,1 %pitch)
±16 % (0,1 %pitch)
±100 % (0,1 %pitch)

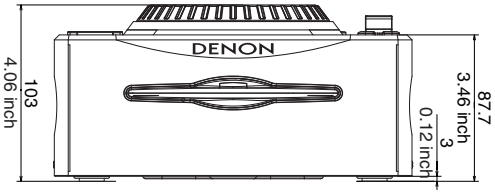
Pitch-bend: Pitch-range ±16 %
Pitch-range ±100 % : –99 % ~ +100 %

Suchlaufgenauigkeit: 1/75 Sek. (1 Subcode-Rahmen)

※ Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Eine Liste der Service-Center ist auf http://www.d-mpro.com zu finden.





Gerät: mm

D&M Holdings Inc.

http://www.d-mpro.com

D&M Holdings Inc.
Printed in China 5411 10389 002P